

## 内蒙古兰太实业股份有限公司 收到上海证券交易所关于投资建设金属钠项目 问询函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

内蒙古兰太实业股份有限公司（以下简称“公司”、“我公司”）于2016年6月29日发布了《兰太实业关于投资建设2万吨/年工业金属钠、3.1万吨/年液氯项目的公告》，同日收到上海证券交易所《关于对内蒙古兰太实业股份有限公司投资建设金属钠项目有关事项的问询函》（上证公函〔2016〕0798号），现对相关问题回复如下：

一、请公司结合目前金属钠的生产经营情况、产品行业地位等，补充披露公告所称“公司已成为世界第一制钠基地，拥有世界产能最大的金属钠、国内唯一的核级高纯钠生产线，目前各项主要控制指标处于国际领先地位，成为国际国内金属钠生产龙头企业”等的具体依据及测算过程。

回复：

1. 目前我公司金属钠产能为4.5万吨/年，为世界第一制钠基地，拥有世界最大产能，同时也是国际国内金属钠生产龙头企业，截至目前，各金属钠生产企业产能如下（以下数据来源于内蒙古轻化工业设计院可行性研究报告及公司调研数据）：

序号	生产企业	产能（万吨/年）	备注
一、国外			
1	法国麻萨公司	2.5	
2	美国科慕公司（原美国杜邦公司）	2.0	

小计		4.5	
二、国内			
3	兰太实业	4.5	
4	河南洛阳万基	2.25	
5	山东默锐化学	1.5	
6	银川制钠厂	0.8	
7	银川精鹰精细化工	0.3	
8	青海天泰	2.0	
9	贵州遵宝钛业	1.0	
小计		12.35	
合计		16.85	

2. 公司拥有国内唯一的核级高纯钠生产线的说明：

2003 年与中国原子能科学研究院快堆所合作，建设完成了国家 863 计划项目—500 吨/年核级钠生产线，是目前国内唯一的核级高纯钠生产线，2005-2008 年供应中国原子能科学研究院快堆所 336.6 吨核级钠，之后没有供货且无订单。

3. 目前金属钠各项主要控制指标处于国际领先地位的说明：

金属钠电耗是金属钠生产成本构成的主要指标，电解槽的电效是衡量生产金属钠技术水平的主要依据。目前我公司的电解槽电效已超过美国杜邦公司、法国麻萨公司及国内其他制钠企业，为此我公司金属钠主要控制指标处于国际领先地位。

二、请公司结合自身情况，量化补充披露最近一年又一期公司金属钠的产品类型、主要应用领域、产能、销量、营收及占比、利润及占比；公司金属钠产品目前在核电、钠硫电池领域的应用情况、主要客户、销售收入及占比、利润及占比。

回复：

1. 公司最近一年又一期金属钠的产品类型主要为固态金属钠，主要用于靛蓝粉及医药中间体等。其产量、销量、营收及占比、利润及占比如下：

项目	2015 年	2016 年 1-3 月份
金属钠产量（吨）	35,203.03	10,021.45

金属钠销量（吨）	42,114.70	9,706.38
金属钠营业收入（元）	462,738,507.62	110,554,989.10
金属钠营业收入占公司比重（%）	20.01	22.50
金属钠利润总额（元）	84,156,502.94	29,008,970.89
归属上市公司股东的净利润（元）	-33,116,444.64	7,763,642.99

2. 公司金属钠产品目前在核电方面主要用于快中子增殖反应堆，主要客户为中国原子能科学研究院，2005-2008 年供应中国原子能科学研究院快堆所 336.6 吨核级钠，最近一年又一期没有供货且无订单；公司金属钠目前在钠硫电池领域方面没有应用。

三、公告披露，由于国内外部分企业因经营管理等因素影响，陆续退出或停产，至 2016 年底，全球总产能将降至 11.85 万吨/年（国外 2.5 万吨，国内 9.35 万吨）；目前全球总需求量 12.24 万吨/年，预计至 2017 年，国内新增量 1.14 万吨/年，全球总需求量可达 13.38 万吨/年。请公司补充披露上述数据来源、预测依据与合理性。

回复：

1. 根据内蒙古轻化工业设计院出具的可行性研究报告，至 2016 年底全球总产能将降至 11.85 万吨/年，相关依据如下：

序号	生产企业	2016 年底后产能（万吨/年）	备注
一、国外			
1	法国麻萨公司	2.5	
小计		2.5	
二、国内			
2	兰太实业	4.5	
3	河南洛阳万基	2.25	
4	山东默锐化学	1.5	
5	银川制钠厂	0.8	
6	银川精鹰精细化工	0.3	
小计		9.35	
合计		11.85	

（其中：青海天泰 2 万吨/年、贵州遵宝钛业 1 万吨/年因环保不达标等因素停产，美国科慕公司 2 万吨/年预计 2016 年底停产）

2. 根据内蒙古轻化工业设计院出具的可行性研究报告，预计至2017年国内新增量1.14万吨/年，全球总需求量可达13.38万吨/年，相关依据如下：

序号	客户名称	至2017年新增量(万吨/年)	行业	市场
1	宁夏佰斯特	0.7	硼氢化钠	国内
2	常州吉恩	0.13	医药中间体	
3	河北安平四化	0.12	靛蓝粉	
4	石家庄染料厂	0.12	靛蓝粉	
5	银川兄弟彩兴	0.07	靛蓝粉	
小计		1.14		
原需求量		12.24	全球市场	
总计		13.38	全球市场	

四、请公司补充披露拟投项目的具体资金来源，以及预计实现收入及利润的测算依据和测算过程，并补充披露该项目的可行性报告。

回复：

1. 本项目总投资为19,542.57万元，其中自筹资金13,383.55万元，其他资金来源于银行贷款。

2. 销售收入测算表（详细测算见可行性研究报告）：

产品		销量(吨)	单价(元/吨,含税)	销售收入(万元)
金属钠	国内	11,000	13,000	12,222.20
	国外	9,000	10,540	8,107.70
液氯		31,000	320	847.90
合计		51,000	23,860	21,177.78

3. 利润测算表（详细测算见可行性研究报告）：

项目	金额(万元)
收入	21,177.78
成本	16,183.50
其中：外购原料	4,205.00
燃料动力	8,640.80
工资、福利	1,396.50
制造费用	1,941.20
期间费用	1,201.11

税金及附加	130.76
利润总额	3,662.41

4. 内蒙古轻化工业设计院出具的可行性研究报告附后。

**五、请公司结合拟投建项目的资金来源、投资进度、相关政策及行业周期变化、产品价格波动等因素，有针对性揭示相关风险。**

回复：

（一）资金来源、投资进度风险

本项目报批总投资为 19,542.57 万元。其中：建设投资 18,092.06 万元，铺底流动资金为 1,077.81 万元。在项目投资建设过程中由于资金不能按计划到位，可能影响项目的实施，会造成项目的投资失败。为了确保本项目融资风险最低，本项目需要做好以下工作：

1.降低完工风险。完工风险是融资风险的核心风险之一，主要表现在完工推迟或完工后不能达到设计运行标准，要避免这种现象项目公司要选者有经验的工程承包商，采用固定工期、固定价格的交钥匙合同形式，选用成熟的工业化技术等手段规避和缓解完工风险。

2.控制建设成本超支。建设成本超支是项目建设较普遍的一种现象，为了避免建设成本超支，可以在项目定义和前端工程设计阶段尽量把投资估算的工作做细，聘请高水平有经验的工程公司开展此项工作，并尽量采用成熟的有成功运行经验的技术。在施工过程中可以采用总包合同、固定价格加奖励措施等方法来转移和规避风险，发起人要做好增加股本的准备。

（二）国家行业政策风险

本项目的产品虽然没有国家明确的鼓励政策，但是不属于限制类、淘汰类项目。本项目的建设符合国家产业政策和地方相关政策、规划。

（三）行业周期及产品价格波动风险

本项目的主要产品金属钠和液氯，目前来看金属钠的销售，从市场容量上来说还很好，但是由于世界上美国、俄罗斯等一些国家的金属钠厂家的缩减和关停，金属钠市场转移到了中国，国内一些厂家有

扩建的意向，有可能造成供大于需，存在价格波动风险。近年来，公司金属钠生产运营及盈利能力稳健，2015年，公司业绩下滑原因主要为纯碱及其他化工产品价格波动影响。

另外液氯属于高毒化学品，目前兰太公司已经与内蒙古锦洋化学工业有限公司和裕荣公司达成液氯供应意向，准备就地供应。但是液氯有可能存在纯度低等缺陷，所以液氯的销售市场有一定的风险。为了规避这种风险，提高液氯的质量，在氯气除尘、洗涤净化过程中，合理设置除尘、洗涤净化设备，选择适用的吸收剂，提高氯气的质量。把液氯销售风险减小到最低。

#### （四）环保风险

本项目生产经营过程中金属钠的副产品液氯可能存在氯气泄露的风险，公司在设计中充分考虑并采取了较为严格的防治污染措施，通过液氯尾气设置两级吸收系统，尾氯被液碱吸收后达标排放，因此不存在环保风险。金属钠属于易燃易爆产品，在储运过程中将其完全浸于煤油中，并储存于干燥清洁的仓间内，远离火种、热源，并保持容器密封，以规避存在的安全风险。

#### （五）原料风险

本项目需要的主要原料为精制盐、氯化钙由公司供给，公司拥有储量1.14亿吨的盐湖及0.3万吨/年的无水氯化钙生产线，为公司的发展提供了原料保障，其他的硫酸、氯化钡和石蜡油等用量很少，从市场上购买，因此项目原辅材料不存在供应不足的风险。

特此公告。

内蒙古兰太实业股份有限公司董事会

2016年6月30日